

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 15.02.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 266
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 266
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 114 | -1 | 74 | 117 | -1 | 41 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 107 | 0 | 84 | 110 | -2 | 45 |
| | indeks mesnatosti | g | 107 | 0 | 74 | 104 | 0 | 43 |
| | fitnes | g | 109 | -1 | 78 | 111 | 0 | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 114 | -1 | 80 | 115 | 0 | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 541 | 71 | 76 | 610 | 79 | 42 |
| | dnevna kol. masti | g | 13.4 | -0.3 | 75 | 17.4 | -1.8 | 42 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 6.1 | 0.3 | 74 | 12 | -3.7 | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.11 | -0.04 | 75 | -0.09 | -0.07 | 42 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.15 | -0.02 | 74 | -0.11 | -0.08 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 105 | -1 | 75 | 108 | -1 | 43 |
| | randman | g | 99 | -1 | 74 | 95 | -1 | 43 |
| | klase mesa | g | 111 | 0 | 73 | 107 | -1 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | 1 | 67 | 108 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 102 | -1 | 75 | 99 | -1 | 42 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 112 | 0 | 80 | 111 | 0 | 43 |
| | broj somatskih stanica | g | 111 | 1 | 75 | 110 | 1 | 42 |
| | protok mlijeka | g | 113 | -1 | 82 | 109 | 1 | 44 |
| | mastitis | g | 112 | -1 | 52 | 112 | -1 | 31 |
| | ciste | g | 101 | -1 | 59 | 104 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | -3 | 67 | 106 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 108 | 0 | 78 | 111 | 0 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 98 | 0 | 73 | 103 | 0 | 42 |
| | vitalnost | g | 107 | 0 | 70 | 101 | -1 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | -1 | 61 | 100 | -1 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 104 | 0 | 79 | 104 | 1 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 108 | 0 | 67 | 113 | 3 | 39 |
| | skupna ocj. noge | g | 106 | 0 | 60 | 104 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. vime | g | 96 | -4 | 80 | 99 | -7 | 43 |
| | visina križa | g | 103 | 1 | 77 | 101 | 0 | 43 |
| | duljina leđa | g | 105 | 0 | 71 | 105 | 2 | 41 |
| | širina zdjelice | g | 110 | 0 | 69 | 111 | 5 | 40 |
| | dubina trupa | g | 103 | -2 | 68 | 106 | 0 | 40 |
| | položaj zdjelice | g | 106 | 0 | 72 | 106 | -3 | 41 |
| | kut skoč. zgloba | g | 100 | -2 | 72 | 100 | -3 | 41 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 94 | -2 | 72 | 94 | -3 | 41 |
| | putice | g | 108 | 1 | 67 | 105 | 3 | 39 |
| | visina papaka | g | 110 | 0 | 56 | 109 | 3 | 34 |
| | dulj. pred. vimena | g | 91 | -4 | 68 | 94 | -6 | 40 |
| | dulj. zad. vimena | g | 97 | 1 | 69 | 100 | 3 | 40 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509894**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 266**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 266**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 92 | -4 | 71 | 97 | -6 | 40 |
| | susp. ligament | g | 105 | 0 | 65 | 103 | -3 | 38 |
| | dubina vimena | g | 101 | -2 | 75 | 99 | -4 | 42 |
| | duljina sisa | g | 97 | -1 | 80 | 94 | 0 | 44 |
| | debljina sisa | g | 102 | 0 | 70 | 103 | 5 | 41 |
| | smjer zad. sisa | g | 93 | -1 | 76 | 99 | -6 | 43 |
| | položaj prednjih sisa | g | 101 | 0 | 82 | 104 | 2 | 44 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 99 | 0 | 74 | 102 | -3 | 41 |
| | čistoća vimena | g | 98 | 1 | 69 | 101 | -1 | 40 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |